

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002年1月17日 (17.01.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/04045 A1

(51) 国際特許分類7:

A61M 1/34, A61J 1/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP01/05964

(22) 国際出願日:

2001年7月10日 (10.07.2001)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2000-208738 2000年7月10日 (10.07.2000) JP
特願2000-209811 2000年7月11日 (11.07.2000) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭メディカル株式会社 (ASAHI MEDICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒101-8482 東京都千代田区神田美土代町9-1 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 岡慎一郎 (OKA, Shin-ichiroh) [JP/JP]; 〒870-0163 大分県大分市明野南3丁目12-1 Oita (JP). 松浦良暢 (MATSUURA, Yoshimasa) [JP/JP]; 〒870-0303 大分県大分市里2620 グリーンコート旭2号 Oita (JP). 横溝朋久 (YOKOMIZO, Tomohisa) [JP/JP]; 〒870-0241 大分県大分市庄境1-44 シークハイツ401 Oita (JP).

(74) 代理人: 藤野清也, 外 (FUJINO, Seiya et al.); 〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目2番1号 三浜ビル8階 Tokyo (JP).

(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

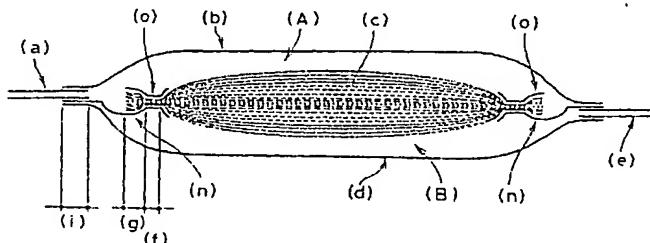
添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54) Title: BLOOD PROCESSING FILTER

(54) 発明の名称: 血液処理フィルター



(57) Abstract: A flexible blood filter allowing smooth flow of a fluid and being excellent in peelability, pressure-resistance and centrifugal resistance. The blood processing filter, which consists of a first filter member for eliminated coagulated matters from blood and a second filter member for eliminating leucocytes provided in the downstream of the first filter member, is characterized in that the fluid permeability ranges from 3 to 40 cc/cm²/sec per cm of the thickness between the second filter member and a container located in the outlet side.

WO 02/04045 A1

/続葉有/